

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005233  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 7201674274

Datum rođenja: 22.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		78	130		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		87	113		36
	indeks mesnatosti	g	113		75	108		25
	fitnes	g	121		82	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	133		84	129		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001		80	638		36
	dnevna kol. masti	g	30.6		79	21.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1		79	17.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	-0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	117		75	107		25
	randman	g	113		75	110		25
	klase mesa	g	104		74	102		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		72	114		32
	perzistencija	g	107		80	109		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	134		84	111		35
	broj somatskih stanica	g	133		80	111		35
	protok mlijeka	g	86		87	107		36
	mastitis	g	124		62	109		29
	ciste	g	105		65	106		30
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	93		72	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	106		35
	vitalnost	g	114		73	108		36
	poremećaj plodnosti	g	95		67	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	98		36
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	103		34
	skupna ocj. noge	g	108		67	104		33
	skupna ocj. vime	g	118		84	114		35
	visina križa	g	104		79	99		36
	duljina leđa	g	103		74	101		35
	širina zdjelice	g	106		73	100		35
	dubina trupa	g	97		72	94		35
	položaj zdjelice	g	100		76	98		35
	kut skoč. zgloba	g	87		77	92		35
	izraž. skoč. zgloba	g	102		77	104		35
	putice	g	105		72	100		34
	visina papaka	g	110		64	109		32
	dulj. pred. vimena	g	102		72	98		35
	dulj. zad. vimena	g	104		73	101		35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9202005233**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 6044**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 7201674274**

Datum rođenja: **22.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **363 / 6044**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		76	111		35
	susp. ligament	g	120		70	110		34
	dubina vimena	g	117		79	113		35
	duljina sisa	g	106		83	99		36
	debljina sisa	g	88		74	93		35
	smjer zad. sisa	g	111		80	110		35
	položaj prednjih sisa	g	102		87	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	117		78	113		35
	čistoća vimena	g	99		73	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		74	106		33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima